Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/756,642	RANK ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed ÷ Restricted

N Non-Elected
I Interference

Nathan Hillery

A Appeal
O Objected

2176

		L	L					- [
Cla	im		,,		[Date	•			
	Original	10			ľ					
Final	ji s	31								
iĒ	ji.	h<	-	ļ						
		כץ	اسرا							لـــا
	1) 2 3 4 5 6 7	-								
	2									
	3	7								
	4									
	5									
	6									
	7	П								
	8									
	9	$\Box \Gamma$								
	10									
	11									
	(2)									
	13	\square								
	14	\Box								
	15									\Box
	16									
	10 11 12 13 14 15 16									
	18 19			~						
	19									
	20									
	21						_			Ш
	20 21 22 23	Ш							<u>. </u>	
<u> </u>	\square	Ц_					_			
	24 25	Ш					_		_	
ļ	25	Ш		_						\sqcup
	26 27 28	Ш	_	_		_			_	
ļ	27	Ш							L.	Ш
	28	Ц			_	_	_			Ш
ļ	29	Ш	L.		L_	_	_		_	\square
<u></u>	30	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L		\sqcup
L	31	1	ļ			_		<u> </u>	<u> </u>	
	32	Ц_	<u> </u>			<u> </u>	_		_	
ļ	33	1	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	33 34 35	! _	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	35	4		ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	36	 	<u> </u>	_			_	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	37	! -	<u> </u>		<u> </u>		_	<u></u>	_	
<u> </u>	38	H —	 .					_		\vdash
ļ		Ŀ	<u>. </u>	-	<u> </u>		-	-		
	40	#	-	-		-	 		-	$\vdash \vdash$
	41	-		<u> </u>	<u> </u>	_		-		
ļ	42	+}-	-					-		\vdash
	43	1	_	<u> </u>	-				\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>		<u> </u>					-		-	$\vdash \vdash$
	45	-	├	-	-	-	-	-		\vdash
}	46	-	-			—	-	-	-	Н
	48	-	\vdash		-	-	-	-	-	Н
	49	\vdash	 	-			\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	50	-	 	\vdash	-	 	 		-	Н
1					1			•		

E E	Cla	im	Date									
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_										
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u>_</u>	na.										
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ë	igi										
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ш.	ŏ										
52 53 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_							_	_			
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		_			_					
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52				_						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53										
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				L						
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		57					·					
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		58		<u> </u>								
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59										
61		60										
63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61										
63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62										
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 777 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63		Г								
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 777 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64		 	Ι_							
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 777 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	65		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-			-	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		66			-		-		-			
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		67		-	\vdash		-		-	\vdash		
69		68			 	\vdash	-	-				
71	<u> </u>	60	-	-		-	 	-				
71		70	_			\vdash	-		-	_		
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		70	_		<u> </u>	 	_	_	_	<u> </u>	_	
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		71	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	├	_	
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		72			<u> </u>				_	_		
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		73		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	74	ļ		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L	75				<u> </u>	_					
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		76		ļ		<u> </u>	<u> </u>			ļ	_	
79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		77					_				_	
80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		78							_		_	
81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		79			<u> </u>				_			
81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80										
83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		81										
83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82										
84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83			Π				Π			
85		84			Г	T			Γ			
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		85			П			l				
87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		86		_	\vdash							
88		87			\vdash	\vdash	T					
89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	1	88		 	1	\vdash	\vdash		-			
90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		89		 	 		 	_		\vdash	<u> </u>	
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			 	-	1-	-	\vdash	-	-	\vdash	 	
92 93 94 95 96 97 98 99	 	~ .	-		-	-		-	_	 	-	
93 94 95 96 97 98 99			\vdash	-	-	-	-	\vdash	 	<u> </u>	 	
94 95 96 97 98 99 99					-	-	-	 	-	-	-	
95 96 97 98 99 99			-	-	-	-	\vdash		-		\vdash	
96 97 98 99	<u> </u>			-	<u> </u>		-	-		-	-	
97 98 99			-		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	 -	\vdash	
98 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	
99	<u></u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	<u></u>	98	<u></u>	L_	_	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>		
100					<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	L	100	<u> </u>	L		L_			<u> </u>	L	<u> </u>	

Cl	aim					Date				\neg
	1									
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104									
-	105									
·	106									
	107									
	108									
	109									
	110		100					į	-	
	111									
	112									
	112 113									
	114									
	115									
	116 117									
	117									
	118			_				L		
	119									
<u></u>	120		_	_						
	119 120 121	<u> </u>	_	_				<u> </u>		
	122	_	<u> </u>					<u> </u>	_	
	123	<u> </u>					_	<u> </u>	_	
ļ <u>.</u>	124		-	ļ				_		-
	122 123 124 125 126	_	-	 	-			-	_	-
	127			\vdash	<u> </u>		-			
_	127 128 129			-	 				-	
	129	-	-	-	_	_				
	130	-		-		 			-	
	130 131	_								
	132	\vdash			-	_		\vdash		
	133	_	<u> </u>	\vdash	-	-		\vdash		
	134	П	Г	Г		Γ.				
	135		Г							
	136									
	137									
	138									
	139	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$					<u> </u>	<u></u>		
L	140		_				<u>_</u>		_	
L	141	<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>		<u> </u>	<u> </u>		
	142		_	! _	<u> </u>	_		_		L.
	143		<u> </u>	<u> </u>			-		<u> </u>	
	144	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	-				<u> </u>	<u> </u>
	145	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	146		_	<u> </u>	-	 —	<u> </u>	-	-	<u> </u>
<u> </u>	147	<u> </u>		 -	<u> </u>	 		-		
	148		-	\vdash			-	-	-	-
-	149 150	\vdash		-		 	 	<u> </u>		-
L	1130	1	<u> </u>	L	l		<u> </u>	Ц	L	L